
Informacje Biblioteki Głównej Politechniki Warszawskiej

Nr 1

luty 2004

Rada Biblioteczna

W dniu 21. 01. 2004r odbyło się posiedzenie Rady Bibliotecznej.

Porządek obrad:

1. Przyjęcie protokołu nr 4 z posiedzenia Rady Bibliotecznej w dniu 12.11. 2003r.
2. Informacje dyrekcji Biblioteki Głównej o kierunkach działalności w roku 2004.
3. Sprawy personalne.
4. Zaopiniowanie wniosków o przyznanie odznaczeń państwowych.
5. Zaopiniowanie wniosku o przyznanie nagrody zespołowej JM Rektora PW.
6. Sprawy wniesione i wolne wnioski.

Informacje Dyrektora Biblioteki Głównej.

Budżet Biblioteki Głównej na rok 2003 został zamknięty bez deficytu. Decyzją JM Rektora PW prof. Stanisława Mańkowskiego został zwrócony Bibliotece Głównej, wcześniej pobrany, 10% podatek od dotacji Ministerstwa Nauki i Informatyzacji na zakup czasopism zagranicznych.

MEN przyznał Bibliotece Głównej dotację w wysokości 5 tys. zł na konserwację. Z tej kwoty 3 tys. zł przeznaczono na odkażenie książek tworzących Narodowy Zasób Biblioteczny w komorze próżniowej, pozostałe 2 tys. zł na konserwację zniszczonych podręczników.

Prorektor ds. Studiów prof. Lech Czarnecki przekazał Bibliotece Głównej 35 tys. zł z tytułu „Promocja Uczelni” na zakup książek i podręczników.

W budżecie na rok 2004 muszą zostać uwzględnione następujące wydatki:

- zakup książek i czasopism,
- wymiana aktywnych urządzeń sieci komputerowej i wydzielenie podsieci w Filii Biblioteki Głównej przy ul. Narbutta,
- koszty związane z konserwacją lub wymianą instalacji klimatyzacyjnych, systemów bezpieczeństwa i przeciwpożarowego,
- remont Biblioteki Wydziału Chemicznego – Filia BGPW,
- opłaty związane z zakupionymi licencjami systemu komputerowego ALEPH.

W 2004 roku w kolejnych bibliotekach systemu biblioteczno-informacyjnego PW powinien być wdrażany system komputerowy ALEPH. Dyrekcja Biblioteki

Głównej przygotuje i rozpowszechni ofertę informującą w jakim zakresie przy wdrażaniu systemu może pomóc Biblioteka Główna i jakie koszty muszą ponieść zainteresowane jednostki.

W katalogu komputerowym ALEPH została utworzona Kartoteka Haseł Wzorcowych, co jest jednym z warunków przystąpienia BG PW do katalogu centralnego NUKAT.

Zostanie przeprowadzona analiza czasopism drukowanych, pakietów elektronicznych i baz danych w celu wykluczenia dublujących się tytułów i ograniczenia kosztów zakupu.

W wyniku tajnego głosowania **Rada Biblioteczna pozytywnie zaopiniowała następujące wnioski:**

Dyrektora Biblioteki Głównej:

- I. o przyznanie nagrody zespołowej JM Rektora PW za pracę dydaktyczną w zakresie przysposobienia bibliotecznego, informacji naukowej i komputeryzacji biblioteki, zespołowi w składzie:
dr Grzegorz Płoszajski
mgr Anna Tonakiewicz
mgr inż. Irena Fronczak
mgr Grażyna Kiwała
mgr Alicja Portacha
Teresa Sawicka
mgr Agata Wietecha
mgr inż. Irena Żukowska.
- II. o przyznanie odznaczeń państwowych
Złoty Krzyż Zasługi – mgr Janina Pelc
Srebrny Krzyż Zasługi – mgr Małgorzata Wornbard
Srebrny Krzyż Zasługi – mgr inż. Irena Żukowska
Brazowy Krzyż Zasługi – Ewa Araszkiewicz
Brazowy Krzyż Zasługi – Maria K. Gołębiowska
- III. o powierzenie funkcji kierownika Biblioteki Szkoły Nauk Technicznych i Społecznych w Płocku mgr Annie Ostrowskiej
- IV. o awans na stanowisko starszego bibliotekarza mgr Elżbiety Owczarczyk;
Prodziekana ds. Studenckich Wydziału Elektroniki i Techniki Informacyjnych dr Zbigniewa Gajo
- V. o powierzenie funkcji kierownika Biblioteki Wydziałowej mgr Marii Piekarskiej
- VI. o awans na stanowisko kustosa mgr Teresy Gumolowskiej.

Rada Biblioteczna powołała Zespół ds. prenumeraty czasopism zagranicznych w składzie:

prof. Andrzej Biń
 prof. Jan Kozubowski
 prof. Tomasz Lewiński
 mgr Sławomir Połotnicki
 prof. Andrzej Tylikowski.

(T.S.)

Spotkanie grupy PolALEPH

26 listopada 2003 r. w Bibliotece Publicznej m.st. Warszawy Bibliotece Głównej Województwa Mazowieckiego odbyło się *Piąte spotkanie grupy PolALEPH* (polskich użytkowników systemu ALEPH).

Program spotkania zawierał szereg interesujących tematów, m.in.:

- Zmiany w nowych wersjach oprogramowania systemu zapowiedziane na 14th Annual ICAU Meeting
- Współpraca bibliotek z ALEPHem w zakresie CKHW
- Obsługa gromadzenia – rozwiązanie proponowane przez ALEPH Polska
- Raporty z ALEPHa z perspektywy potrzeb bibliotek
- Opracowanie rzeczowe w systemie ALEPH [w prezentacji uczestniczyło szereg bibliotek]
- Czasopisma elektroniczne w ALEPHie, SFX
- DigiTool, ADAM [produkty firmy Ex Libris do obsługi dokumentów elektronicznych]

Spotkanie było ważnym wydarzeniem dla polskich bibliotek 'z ALEPHem'. Uczestniczyło 70 osób – przedstawiciele 29 bibliotek (21 członków PolALEPHa i 8 bibliotek planujących lub finalizujących zakup systemu).

Bibliotekę Główną Politechniki Warszawskiej reprezentowali:

- członkowie Komitetu PolALEPHa: dr Grzegorz Płoszajski (Przewodniczący), mgr Agata Wietecha,
- przedstawiciele biblioteki: mgr Jolanta Stępnia, mgr Grażyna Kiwała,
- w charakterze 'wolnych słuchaczy': mgr Alicja Cisak, mgr Danuta Łomża, mgr Sławomir Połotnicki, mgr Małgorzata Wornbard.

Organizatorami spotkania był Komitet PolALEPHa przy współpracy firmy ALEPH Polska.

(agaw)

Spotkanie Grupy PolALEPH otworzył z-ca dyrektora Biblioteki Głównej Politechniki Warszawskiej, przewodniczący Komitetu grupy PolALEPH - dr Grzegorz Płoszajski. Przedstawił krótką relację z 14th Annual Meeting ICAU (International Consortium of Aleph Users). Zebrani otrzymali informację, że do nowych użytkowników Alepha dołączyła m. in. Biblioteka Narodowa Wielkiej Brytanii (British Library). Termin wdrożenia nowego systemu w tej

bibliotece przypadnie na początek 2004 roku, gdyż obecnie trwają tam prace przygotowawcze.

Kolejne informacje dotyczyły nowej wersji Alepha, która ukaże się w marcu, szczególnie nowy moduł w systemie Aleph – **ADAM**, który pozwala bibliotece zarządzać obiektami cyfrowymi w środowisku systemu ALEPH. Będzie on dostarczany w wersji 16.03 w czerwcu 2004.

Następnie pani mgr Jolanta Markowska z Biblioteki Sejmowej poinformowała uczestników spotkania o zapowiedziach **zmian w oprogramowaniu systemu ALEPH**, a mianowicie: ulegnie zmniejszeniu ilość modułów oraz wzbogacone zostaną funkcje wyszukiwawcze. Wiele bardzo interesujących zmian obejmuje zarówno katalogowanie jak i udostępnianie (m. in. w kontaktach czytelników będzie możliwe dołączenie ich zdjęć) i gromadzenie (zwiększona zostanie obsługa rachunków VAT).

Współpracę bibliotek pracujących w systemie ALEPH z NUKAT omówiła przedstawicielka Biblioteki Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie. Zebrany zademonstrowano kilka sposobów współpracy z CKHW, kopiowanie rekordów, tworzenie nowych opisów oraz zakładanie rekordów KHW. Biblioteka, która zamierza skatalogować dokument najpierw sprawdza, czy w katalogu centralnym został już sporządzony odpowiedni rekord bibliograficzny. Jeśli znajduje poszukiwany rekord, kopiuje go do swego katalogu lokalnego dopisując swoje siglum, jeśli nie - sporządza opis bibliograficzny w buforze katalogu centralnego. Rekord ten po kontroli i zatwierdzeniu trafia do bazy NUKAT i może być kopiowany przez inne biblioteki. Procedura zatwierdzenia rekordu przez administratorów Centrum NUKAT, od chwili przekazania rekordu do kontroli do jego udostępnienia w bazie NUKAT, zajmuje dwa dni. Najdłuższy okres opracowania dokumentu rozpoczyna się w momencie, kiedy stwierdzono brak opisu bibliograficznego i nie ma potrzebnych nam haseł w kartotece KHW. Wówczas najpierw tworzymy rekordy KHW dla poszczególnych haseł i dopiero po zatwierdzeniu ich przez administratorów Centrum NUKAT tworzymy opis bibliograficzny.

W takiej sytuacji opracowanie jednego rekordu trwa 6 dni. Natomiast oczekiwanie na zatwierdzenie hasła opisu rzeczowego (język KABA) trwa czasem kilka miesięcy, ale sam rekord bibliograficzny jest w tym czasie dostępny dla użytkowników.

W krótkiej dyskusji wymieniono uwagi na temat oprogramowania klienta systemu Virtua, które wykorzystuje się jako narzędzie do wprowadzania danych. W opinii bibliotek ALEPHowskich jest to narzędzie nieprzyjazne i w tym przypadku z pomocą bibliotekom współpracującym z NUKAT-em przychodzi firma ALEPH Polska.

Katarzyna Marchlińska, pracownik firmy, omawiając programy wspomagające pracę bibliotek, zademonstrowała sposób kopiowania rekordu z katalogu NUKAT do katalogu lokalnego poprzez protokół Z39.50. W ten sposób można importować rekordy, opracowywać je w ALEPHie i przysyłać do katalogu centralnego. Niestety za pomocą protokołu Z39.50 niemożliwe jest kopiowanie rekordów KHW, tak więc bibliotekarze muszą pracować w dwóch systemach.

(M.W.)

Seminarium w CBW

28 listopada 2003 odbyło się w Centralnej Bibliotece Wojskowej w Warszawie Seminarium PTIN poświęcone tematyce związanej z wejściem Polski do Unii Europejskiej. Uczestnicy spotkania wysłuchali ciekawych wystąpień, z których pierwsze wygłosiła prof. dr hab. **Marta Grabowska** na temat „Polityki informacyjnej Rządu RP w zakresie integracji europejskiej”. Wystąpienie to było kontynuacją wygłoszonego kilka miesięcy wcześniej tekstu, co miało miejsce podczas Forum Informacji Naukowej, Technicznej i Ekonomicznej we wrześniu 2003 r. w Ustroniu. Pani prof. Grabowska przedstawiła poszczególne etapy realizacji polityki informacyjnej przez stronę rządową, a właściwie brak realizacji założeń tej polityki. Podkreśliła także brak udziału bibliotek środowiska bibliotekarskiego w tych zamierzeniach.

Następnie p. **Małgorzata Gliniecka** reprezentująca Krajowy Punkt Kontaktowy 6.PR omówiła możliwości i warunki udziału w 6 Programie Ramowym Badań, Rozwoju Technicznego i Prezentacji Unii Europejskiej.

Agnieszka Chrzęszcz z Krajowego Punktu Kontaktowego Programu eContent (AGH, Kraków) przygotowała informacje na temat: „eContent – tworzenie, wykorzystywanie i dystrybucja treści cyfrowych”. Wyjaśniła jakie elementy obejmuje eContent, który jest programem Unii Europejskiej, którego celem jest pomoc w tworzeniu, wykorzystywaniu i dystrybucji treści cyfrowych, a także promocja różnicowania językowego i kulturowego w globalnej sieci internetowej. Pod pojęciem treści cyfrowych rozumie się tu każdy rodzaj informacji publikowanej na dowolnej platformie internetowej, począwszy od tradycyjnych stron poprzez komunikację bezprzewodową, aż po nowoczesne interaktywne rozwiązania internetowe.

W wystąpieniu przedstawiono także aktualną pozycję Polski, która przystąpiła do Programu 1 czerwca 2002 r. Dokładne informacje na ten temat można znaleźć pod adresem: <http://www.econtent.agh.edu.pl>.

W seminarium wzięli udział pracownicy Biblioteki Głównej – Grażyna Komorowska, Anna Tonakiewicz i Jan Zaleski.

(A.T.)

Standardy biblioteczne

W dniu 11.12.2003 w Bibliotece Narodowej odbyła się konferencja nt.: „Standardy biblioteczne – wzorce i doświadczenia Unii Europejskiej”, pod patronatem Zarządu Głównego Stowarzyszenia Bibliotekarzy Polskich. Ze wszystkich referatów wygłoszonych na konferencji, na największą uwagę – ze względu na poruszany temat, dotyczący bezpośrednio Biblioteki Głównej Politechniki Warszawskiej – zasługiwało opracowanie Krystyny i Artura Jazdonów „O próbach wyznaczenia standardów dla polskich bibliotek naukowych”.

Autorzy w swoim opracowaniu opisują projekt Zespołu ds. Standaryzacji powołanego w celu zebrania jak największej ilości danych z polskich bibliotek naukowych i próby opracowania podstaw dla wyznaczenia standardów ich działalności. Podstawą do tych opracowań jest nowa ankieta udostępniana on-line.

Na wstępie autorzy zapoznali uczestników konferencji z rozwiązaniami dotyczącymi wyznaczania standardów dla bibliotek naukowych w poszczególnych krajach. Okazuje się, że wszelkie próby rozwiązania tego problemu globalnie są w zasadzie niewykonalne, ze względu na specyficzne warunki panujące w różnych krajach. Oczywiście istnieje dostęp do danych statystycznych z całego świata, są one jednakże raczej nieprzydatne w rozwiązaniach polskich ze względu na zróżnicowany sposób zbierania danych, bałagan terminologiczny, złożoność poszczególnych grup bibliotek oraz odmiennosc realizowanych funkcji. Również w Unii Europejskiej nie ma – pomimo pewnej unifikacji przepisów i procedur – jednoznacznych gotowych rozwiązań w tym zakresie. Istnieją natomiast pewne wymogi ogólne do których biblioteki naukowe powinny się stosować.

Co ciekawe okazuje się, że badania polskie nie odstają znacząco od poziomu badań europejskich w tym zakresie.

Analiza danych wynikających z ankiety, tj. z zakresu zbiorów, wydatków, personelu, czytelników, szkoleń i udostępniania mają zobrazować stan polskich bibliotek naukowych i dać podstawę wyznaczania odpowiednich standardów dla różnych grup bibliotek. Ponadto posłużą do opracowania jednolitej metodologii, terminologii oraz zdefiniowania wskaźników.

Pierwsze analizy nadesłanych danych prowadzą jednak do niezbyt pomyślnych konkluzji. Po pierwsze: duże zróżnicowanie zadań badanych jednostek - inne zadania mają uczelnie „młode” a inne „stare”. Po drugie: występuje problem zróżnicowania tematycznego np. pomiędzy małymi bibliotekami PAN a dużymi naukowymi – publicznymi. Jest jeszcze jedno bardzo niepokojące zjawisko, tj. niemożność uzyskania danych

od poszczególnych jednostek administracyjnych, którym podlegają.

W związku z powyższymi problemami Zespół ds. Standaryzacji postanowił w zadaniach na 2003 rok zmienić konstrukcję ankiety, ujednoczyć terminologię i przeprowadzić serię testów. Zespół zdecydował się również na pominięcie pewnych wskaźników organizacyjnych. Natomiast większa waga ma być przywiązywana do danych finansowo-materialnych oraz usługowych. Zakłada się, że jednolity formularz jest możliwy do zastosowania z wyłączeniem poszczególnych pytań dla bibliotek publicznych. Ankieta zostanie przetestowana w kilku bibliotekach. Do oddzielnego przeliczenia zostały przeznaczone także normy i patenty. Ogromną rolę w ankiecie będą stanowiły wskaźniki (wyliczane przez bezpośrednio przez bibliotekę (12), oraz wyliczane automatycznie przez system (29). Będą one podstawą do określania przyszłych standardów. Do rozwiązania pozostają jeszcze problemy „wag” i kwestia „studenta obliczeniowego”.

Do zadań Zespołu na najbliższy kwartał zaliczono zaproszenie jak największej liczby bibliotek i uzyskanie danych za rok 2002. W roku 2004 planuje się zebranie danych za rok 2003, dalsze prowadzenie prac badawczych na doskonaleniu ankiety oraz zainteresowanie tymi pracami takich instytucji jak MEN, KBN czy PKA. Przewiduje się również nawiązanie współpracy z organizacjami zajmującymi się tematyką standaryzacji w bibliotekach naukowych z zagranicy.

Podsumowując: całość prac Zespołu ds. Standaryzacji, dla którego głównym narzędziem jest przedstawiona pokrótce ankieta, jest wyznaczenie standardów lub wytycznych mających służyć dyrektorom do obserwacji własnych instytucji i ewentualnego przeprowadzania zmian w zarządzaniu nimi. Referenci posunęli się do jeszcze dalej idącego wniosku – w efekcie końcowym całość pracy Zespołu ma dać jasne podstawy do finansowania poszczególnych bibliotek naukowych.

Bibliotekę Główną na konferencji w Bibliotece Narodowej reprezentował Jacek Trojanowski.

(J.T.)

Wystawa na Koszykowej

„...*Jestem tylko łowcą słów*” – wspomnienia o Julianie Tuwimie w Bibliotece Publicznej m. st. Warszawy

W grudniu 2003 roku minęła 50 rocznica śmierci Juliana Tuwima. Ta „okrągła” rocznica stała się inspiracją do przypomnienia, dzisiaj już trochę zapomnianego poety, jego życia i twórczości. Zdjęcia, fragmenty wspomnień, wiersze i inne ślady jego działalności literackiej można oglądać na wystawie zorganizowanej w Bibliotece Publicznej m.st. Warszawy. Dla jednych pozostał autorem „Lokomotywy” i „Ptasiego radia”, dla

innych „Kwiatów Polskich”, i „Balu w operze”, dla wszystkich twórcą niezapomnianych przebojów lat międzywojennych. Te piosenki, w wykonaniu Hanki Ordonówny, Mieczysława Foga, Miry Zimińskiej i innych towarzyszą zwiedzającym, odtwarzając klimat lat 20 i 30-tych.

Wystawę można odwiedzać do 29 lutego 2004 r.

(H.Z.)

BUW – cyfrowa kolekcja dokumentów

Dnia 3 lutego 2004 r. w Bibliotece Uniwersyteckiej w Warszawie odbyło się spotkanie bibliotekarzy Klubu pod Otwartą Książką. Tematem sesji była „Digitalizacja”.

Zaprezentowano wspólne przedsięwzięcie BUW i Biblioteki Narodowej - *Cyfrową kolekcję czasopism polskich*, która obecnie zawiera 6 tytułów: *Merkuriusz Polski*, *Skamander*, *Przegląd Narodowy*, *Ateneum Wileńskie*, *Przegląd Lwowski* oraz *Kuryer dla Wszystkich*. Kolekcja jest dostępna ze strony <http://www.buw.uw.edu.pl/zasoby/ckcp.htm>

Omawiano problemy, z jakimi zetknięto się w BUW podczas procesu przetwarzania dokumentów do postaci elektronicznej. Prezentowano metodykę postępowania oraz efektywność zastosowanego oprogramowania.

Również w Bibliotece Głównej Politechniki Warszawskiej wykorzystuje się (od kilku lat) programy tego typu, co ABBYY Fine Reader i Adobe Acrobat do rozpoznawania tekstu i tworzenia dokumentów elektronicznych. Obecnie planujemy szersze wykorzystanie tego typu narzędzi i posiadanego doświadczenia np. do prezentacji dokumentów będących w zbiorach Narodowego Zasobu Bibliotecznego.

(agaw)

EIU – spotkanie w BUW

10 lutego br. w Bibliotece Uniwersyteckiej w Warszawie odbyło się **spotkanie informacyjne o wspólnym tanim dostępie do zasobów informacyjnych Economist Intelligence Unit (EIU)**.

EIU jest największym dostawcą informacji o 200 krajach. Prognozuje i ocenia warunki polityczne, gospodarcze i biznesowe na całym świecie, dostarczając analizy i dane sporządzane przez ekspertów mających gruntowną wiedzę o gospodarce, polityce, rynku i poszczególnych gałęziach przemysłu z całego świata. Użytkownicy EIU mogą dokonywać precyzyjnych

porównań tendencji ekonomicznych dla wielu bardzo zróżnicowanych krajów, w tym także Polski.

EIU oferuje m.in.: serwisy prasowe - ViewsWire, RiskWire, IndustryWire, bazy danych - CountryData (dane o krajach), jak również raporty - Country Reports, Country Profiles, Country Forecasts, Country Risk Service i in.

Podczas spotkania zademonstrowano najważniejsze możliwości systemu oraz omówiono sprawy organizacyjno-finansowe, podkreślając potrzebę stworzenia krajowego konsorcjum.

Pokaz przeprowadził specjalista EIU Raul Garcia Rodriguez, organizatorem spotkania był dr Dariusz Kuźmiński, przedstawiciel EIU w Polsce.

Bibliotekę Główną Politechniki Warszawskiej reprezentowali Anna Tonakiewicz, Grażyna Komorowska z Ośrodka Informacji Naukowej oraz Jacek Trojanowski z Filii Biblioteki Głównej.

Obecnie baza dostępna jest w ramach promocji z naszej strony domowej, bezpośredni adres bazy: <http://www.eiu.com>

(A.T.)

NZB w 2003 r.

Minął kolejny rok działalności pracowni NARODOWEGO ZASOBU BIBLIOTECZNEGO.

Zamknięty symboliczną datą 31.XII skłania do refleksji nad tym co zrobiono oraz obliuguje do kreowania planów na następne miesiące.

Pracownia NZB coraz mocniej akcentuje swoją obecność w strukturze biblioteki. Jej zadaniem jest ochrona narodowego dziedzictwa piśmienniczego zachowanego w naszych zbiorach. Realizuje to poprzez konkretne działania: typowanie dokumentów do NZB według ustalonych kryteriów, ich opisanie, zbadanie i ocena stanu zachowania, stworzenie właściwych warunków do ich przechowywania oraz wyznaczanie zakresu prac konserwatorskich i introligatorskich.

Ze względów proceduralnych wstępny okres pracy był długi, ale opracowane od podstaw wszystkie normy i zasady pozwalają dzisiaj na płynne prowadzenie prac.

Księgozbiór jest systematycznie powiększany i liczy obecnie ponad 3 tys. woluminów. Do katalogu komputerowego wprowadzono 642 egzemplarze.

W minionym roku przeprowadzono selekcję księgozbioru w formatach B i D powiększając księgozbiór o 715 dokumentów, głównie polskiego XIX i XX-wiecznego piśmiennictwa technicznego. Jednocześnie z selekcją formatu B zbadano stan zachowania całego zbioru. Ocena jego stanu fizycznego wykazała bardzo głęboki proces destrukcji. Wyłączono 582 dokumenty, w których oprócz uszkodzeń mechanicznych (brak okładek, rozsypujące się bloki

książek, deformacje głównie w wydawnictwach broszurowych) doszło do pełnego rozwoju grzybni. Pleśnie i grzyby zaatakowały nie tylko zewnętrzne części książek (okładka i grzbiet), ale niestety - doszło również do zakażenia wewnątrz bloków. Te egzemplarze ustawione w szeregu z innymi dokumentami stanowiły faktyczne zagrożenie dla całego zbioru.

Opracowano program zabezpieczania zbioru, który wynika z charakteru księgozbioru podlegającego szczególnej ochronie. Nasze działania profilaktyczne oparte są na przestrzeganiu zasady dezynfekcji w komorze próżniowej wszystkich zbiorów. W ostatnim okresie ponownie zbadano dokumenty, które już były raz czyszczone w komorze, pod kątem możliwości wtórnego zagrożenia mikrobiologicznego. Takie niebezpieczeństwo istnieje, ponieważ dezynfekcja niszczy „chorobę” nie dając gwarancji na „wieczność” i w sprzyjających warunkach dla rozwoju pleśni proces ten może się powtórzyć.

Środki finansowe pozwoliły nam w tym roku skierować do prac konserwatorskich i introligatorskich 54 dokumenty.

Nadzieje wiążemy z zapoczątkowaną współpracą ze Stowarzyszeniem Studentów Politechniki Warszawskiej BRATNIAK, które sponsorowało prace konserwatorskie 5 dokumentów, będących świadectwem działalności edytorstw stowarzyszenia w okresie przedwojennym.

W czerwcu odbyło się w pracowni spotkanie z członkami Komisji Historii i Tradycji Politechniki Warszawskiej. Była to okazja do zaprezentowania charakteru działu, jego działalności i dotychczasowych osiągnięć.

Dodatkową formą naszej działalności jest popularyzacja tematyki związanej z NZB oraz z profilaktyką i ochroną zbiorów. W ciągu ostatniego roku w pracowni przygotowano następujące wystawki:

- 1) Prezentacja prac konserwatorskich na przykładzie książki Vitruwiusa M.P.: *Il dieci libri dell'architettura*,
- 2) *Polskie dokumenty wpisane na Światową Listę UNESCO „Pamięć Świata”*,
- 3) *Kwaśny papier – zagrożenie dla bibliotek*,
- 4) *IL DIECI LIBRI DELL'ARCHITETTURA DI VITRUVVIO – PIERWSZY PODRĘCZNIK ARCHITEKTURY*.

W roku bieżącym chcemy zakończyć selekcję dokumentów zaliczanych do NZB. Pełna wiedza o zachowanym zbiorze pozwoli nam na jego całościową analizę pod kątem formalnym i treściowym, a także co jest najważniejsze, na pełną prezentację naszych dokumentów czytelnikom zainteresowanym historią myśli technicznej utrwaloną i zachowaną na papierze.

(H.Z.)

Kwaśny papier – zagrożenie dla bibliotek

Wspólną cechą całej produkcji wydawniczej ostatnich 150 lat jest słaby, żółty, rozsypujący się papier, okreśłany terminem „kwaśny”. Przyczyną jego „słabości” jest stosowanie w produkcji, już od połowy XIX w., ścieru drzewnego oraz zaklejanie go kwasowymi substancjami. To kwaśne środowisko produkcji jest przyczyną dzisiejszej masowej degradacji papieru, który nie ma szans na przetrwanie. Wraz z rozsypującymi się książkami i czasopismami tracimy nasz dorobek intelektualny, naukowy i artystyczny. Dodatkowym współczesnym czynnikiem przyspieszającym tempo destrukcji papieru jest wzrastające zanieczyszczenie środowiska naturalnego.

Ograniczona żywotność papieru przekłada się na wielkie straty w bibliotekach i archiwach. W wyniku badań przeprowadzonych w Stanach Zjednoczonych, stwierdzono, że około 40% zbiorów jest tak słaba, że należy je wycofać z użytkowania. Według prof. Zyski, polskiego specjalisty do spraw „kwaśnego papieru”, na odkwaszenie czeka w Polsce około 30 mln woluminów. Analiza księgozbiorów Biblioteki Jagiellońskiej, Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu, Książnicy Cieszyńskiej, AGH i Politechniki Krakowskiej wykazała, że aż 90% zasobów wydanych do połowy lat 90 posiada wszystkie cechy „kwaśnego papieru”.

„Walka o papier” przekroczyła granice środowiska bibliotecznego. W pracowniach chemicznych rozpoczęto badania nad neutralizacją „kwaśnego środowiska” papieru. Efektem tych prac są opracowane i wdrażane w wielu bibliotekach na świecie metody masowego odkwaszania: Battelle, Libertec, Wei To, Neschen, Bookkeeper, CSC Book Saver. Niestety, żadna z nich nie spełnia do końca wszystkich wymaganych parametrów, które decydują o ich skuteczności oraz bezpieczeństwie środowiska naturalnego.

Nie uda się uratować wszystkich dokumentów z XIX i XX wieku. Nie pozwala na to wydajność stosowanych technologii oraz tempo „zanikania” papieru. W polityce masowego odkwaszania niezbędne jest ustalenie takich kryteriów i wyboru dokumentów, które pozwolą przetrwać najważniejszym i najwartościowszym świadectwom naszej kultury.

Od połowy lat 90-tych wskaźnik dokumentów wydanych na kwaśnym papierze spada. Jest to efekt dwutorowego działania na rzecz jego trwałości. Masowe odkwaszanie dotyczy konkretnego przedziału czasowego, przed nami zadanie budowania świadomości o konieczności stosowania obecnie papieru trwałego, posiadającego właściwości chemiczne i fizyczne, gwarantujące długi czas użytkowania i umożliwiające ponowne jego wykorzystanie.

Od determinacji wszystkich środowisk związanych z papierem (drukarzy, wydawców, bibliotekarzy) zależy czy stosowanie papieru oznaczonego symbolem **ISO 9706** stanie się normą, zwłaszcza dla dokumentów cennych, będących częścią dziedzictwa kulturowego, chronionego i przechowywanego dla przyszłych pokoleń.

(H.Z.)

Zbiory kartograficzne w BG

Zbiory kartograficzne zgromadzone w Bibliotece Głównej Politechniki Warszawskiej obejmują dwa zespoły wydawnictw: – mapy wydane do 1945 r., wchodzące w skład Narodowego Zasobu Bibliotecznego oraz mapy administracyjne i gospodarcze Polski z lat 1947-1972, stanowiące około 15% kolekcji.

Kartografię powojenną reprezentują trzy grupy map: wojewódzkie w skali 1: 100 000 i 1:300 000 (łącznie – 8 pozycji, 18 egzemplarzy), powiatów w skali 1: 100 000 (204. poz., 371 egzemplarzy) oraz gospodarcze Polski (użytkowanie powierzchni ziemi) w skali 1:10 000 (120 poz., 134 egzemplarze).

Dla materiałów powojennych opracowano roboczy katalog obejmujący godło mapy (nazwę powiatu, województwa lub największej miejscowości w obrębie danego arkusza – w przypadku wydawnictw gospodarczych), datę publikacji, wydawcę oraz aktualną przynależność administracyjną (województwo). W podobny sposób opisano poszczególne mapy znajdujące się na odwrociach arkuszy (niektóre mapy powiatów wydrukowano na makulaturze). Dla materiałów tych nie przygotowano skorowidzów.

Obiekty wchodzące w skład Narodowego Zasobu Bibliotecznego obejmują cztery zespoły map:

- niemieckie mapy operacyjne Europy (wschodniej) w skali 1: 300 000
- mapy topograficzne Polski w skali 1: 100 000
- mapy Niemiec 1:100 000, tzw. „Grossblattny”
- mapy topograficzne Polski i Niemiec w skali 1: 25 000.

Zgromadzone w Bibliotece Głównej PW niemieckie mapy operacyjne Europy (wschodniej) w skali 1: 300 000 z lat 1933-44 (129 jednostek) pokrywają niemalże całe terytorium obecnej Polski (brak jedynie arkusza O-54 Szczecin).

Mapy topograficzne Polski (w tym mapy ziem niemieckich włączonych w granice Polski w 1945 r.) w skali 1: 100 000 z lat 1929-1945 (732 jednostki) obejmują arkusze wydane przez działający od 1919 r. Wojskowy Instytut Geograficzny (W.I.G.), a także kartografię publikowaną od końca 1939 r. przez niemieckie: Reichsamt für Landesaufnahme z Berlina oraz OKH/Gstd H Chef des Kriegskarten- und Vermessungswesens. Część arkuszy stanowią kontreprodukcje map W.I.G.-

owskich, drukowane przez Niemców od końca 1939 z oryginalnych polskich matryc, początkowo różniące się jedynie kolorystyką, od końca 1940 r. zaopatrzone w legendę w języku polskim i niemieckim. W skład tej części kolekcji weszło kilka oryginalnych opracowań niemieckich z lat wojny (druk wielobarwny i jednokolorowy).

Mapy topograficzne Niemiec (Karte des Deutschen Reiches) 1:100 000, tzw. „Grossblatly” (113 jednostek) z lat 1937-1944 obejmują oryginalne opracowania niemieckie terytorium wschodnich Niemiec, Prus Wschodnich, terenów polskich włączonych do Rzeszy (Wielkopolska, Kujawy, Śląsk) oraz północnych Czech. Kilka map wydrukowano na makulaturze (anulowane mapy z dawnych ziem kresowych Polski - ob. Ukrainy - o godłach Stryj, Dolina i Porohy).

Mapy topograficzne Polski i Niemiec w skali 1:25 000 (511 jednostek) obejmują przede wszystkim kartografię niemiecką z lat 1936-1945, w tym oryginalne opracowania map ziem polskich przygotowanych przez wydawnictwa niemieckie w latach 1940-1945. W zespole znalazło się także kilkanaście publikacji WIG-u (oraz kontrreprodukcji niemieckich map polskich). Na niektórych egzemplarzach - dla potrzeb Luftwaffe - naniesiono siatkę ułatwiającą nawigację.

Dla materiałów NZB opracowany został roboczy szczegółowy katalog obejmujący godło mapy, skalę, współrzędne, podstawy do opracowania mapy, informacje o wartościach i języku (nazwy miejscowości i legenda), wymiary, datę publikacji, wydawcę oraz aktualną przynależność administracyjną (województwo). W podobny sposób opisano poszczególne mapy znajdujące się na odwrociach arkuszy. W przypadku kartografii niemieckiej główną trudność sprawiło ustalenie współczesnych nazw polskich godła. Dla dawnych ziem Prus Wschodnich, Pomorza, Ziemi Lubuskiej i Dolnego Śląska niezwykle pomocnym okazały się informacje zamieszczone w internecie, przewodnikach turystycznych z lat dziewięćdziesiątych a przede wszystkim „Słownik nazw geograficznych Polski Zachodniej i Północnej” Stanisława Rosponda. Znacznie trudniej przyszło ustalić polskie odpowiedniki dla pozostałych terenów, zarówno włączonych do Rzeszy jak i Generalnej Guberni (np. Płock to Schröttersburg). Dotyczyło to szczególnie małych miejscowości, które można ustalić dopiero po porównaniu ich z mapami o większej skali.

Dla mapy operacyjnej w skali 1:300 000 oraz mapy topograficznej Polski w skali 1:100 000 opracowano skorowidze.

W najbliższym czasie (po ostatecznym ustaleniu wszystkich polskich nazw godła) elektroniczna wersja katalogu zostanie przekazana do Oddziału Informacji Naukowej.

(J.B.K.)

Kartoteka Haseł Wzorcowych

Spotkanie polskich użytkowników systemu ALEPH stało się przyczynkiem wprowadzenia kartoteki haseł wzorcowych (KHW) w zakresie opracowania rzeczowego w katalogu bibliotek PW. Postanowiliśmy połączyć dwa dotychczas funkcjonujące słowniki słów kluczowych: książek i czasopism.

Wykorzystano możliwości systemu w tym zakresie, funkcjonujące już w środowisku polskich bibliotek i odpowiadające międzynarodowym standardom. Zainicjowano w systemie ALEPH bazę WTU11 dla rekordów KHW słów kluczowych oraz dzięki wieloetapowym modyfikacjom w bazie bibliograficznej WTU01 wypełniono ją rekordami haseł wzorcowych. Rekordy te zawierają unikalne słowa kluczowe, a ich budowa umożliwia porządkowanie słownika poprzez pola *hasło*, *termin odrzucony*, *termin związany* oraz *źródło informacji*, a także pola uwag. Prawo do edycji rekordów w bazie WTU11 mają jedynie osoby, tworzące zespół ds. prowadzenia KHW.

Jak zmieniły się zasady wprowadzania danych w bazie katalogowej WTU01?

Tak jak dotąd wprowadzamy rekord bibliograficzny w bazie katalogowej WTU01.

1. Dla słów kluczowych zamiast pola 998 należy wypełniać pole 690, którego zawartość jest kontrolowana przez KHW (zmodyfikowano konsekwentnie formularze do wprowadzania danych).
2. Należy wprowadzać hasła w polu 690 poprzez kopiowanie z indeksu zdefiniowanego dla tego pola (skrót klawiszy Ctrl+F3).
3. System skoryguje zapis w polu na właściwy, jeśli wprowadzony ‘z ręki’ przez katalogującego termin jest terminem odrzuconym w KHW.
4. Należy zgłaszać hasła, jakie powinny się znaleźć w obsługującej to polu kartotece jeśli są potrzebne do użycia w katalogowanych rekordach, (adresat zgłoszeń - zespół ds. prowadzenia KHW).
5. Przy próbie zapisu rekordu z zawartością pola 690, która nie znajduje się w KHW, system odmówi zachowania rekordu.
6. Rekord musi mieć co najmniej 1 pole 690 prawidłowo wypełnione, aby rekord mógł być zapisany w bazie.
7. Jeśli nie będzie wypełnione chociaż jedno pole 690, system odmówi zachowania rekordu.
8. Dla słów kluczowych lokalnych pozostaje pole 981 i 982 (tylko MEiL), jednak uważamy, że powinno ono mieć charakter przejściowy, gdyż słowa kluczowe w nim zawarte będą podlegać konsultacji (oczekujemy na inicjatywę ze strony bibliotek), a następnie włączeniu do słownika słów kluczowych

kontrolowanego przez KHW. Jest to sposób na szybkie opracowanie książki i nie blokowanie jej na etapie opracowania. Wymaga jednak wzajemnej współpracy bibliotekarzy systemu biblioteczno-informacyjnego PW katalogujących w systemie ALEPH z zespołem ds. prowadzenia KHW. Przy formułowaniu słów kluczowych sugerujemy korzystanie z następujących dostępnych źródeł:

- *Tablice UKD* (najnowsze wydanie oraz Tablice szczegółowe poszczególnych działów),
- indeks przedmiotowy w *Tablicach UKD*,
- *Słownik JHP BN*,
- hasła odnajdowane przez *Katalog Rozproszony (KARO)*,
- język *KABA* - Katalog NUKAT,
- słowa kluczowe występujące w opisach bibliotek systemu biblioteczno-informacyjnego PW,
- *Katalog Biblioteki Kongresu USA*,
- hasła stosowane w renomowanych bibliotekach,
- leksykony techniczne, dziedzinowe,
- encyklopedie techniczne, dziedzinowe,
- najnowsza literatura dziedzinowa (np. materiały z konferencji),
- informatory o placówkach naukowych,
- bezpośrednie kontakty z naukowcami,
- katalogowana pozycja.

Wady i zalety nowego sposobu opracowania

Wady to potrzeba weryfikacji nowych haseł i w konsekwencji dłuższy niż dotychczas czas potrzebny na ich pojawienie się w indeksie słów kluczowych. Dostrzegamy tu pewną niedogodność dla bibliotekarzy spoza Biblioteki Głównej (tworzących dotychczas dużą ilość nowych haseł). Jednak mając na względzie właściwe relacje i zasady współpracy oraz efekt wspólnych działań można oczekiwać, że nowa metoda pracy przyniesie wszystkim użytkownikom systemu – i klientom bibliotek i bibliotekarzom, korzyści wynikające z lepszej jakości i efektywności wyszukiwania.

Zaletą takiego rozwiązania jest możliwość kontroli pojawiania się nowych haseł, co umożliwia prowadzenie jednorodnego słownika terminów w języku swobodnych słów kluczowych eliminującego występowanie synonimów, wielosłowia, różnych form gramatycznych, etc. Budowane w rekordach bazy KHW WTU11 odsyłacze (terminy odrzucone) pozwalają:

- z jednej strony 'okiełznać' swobodę zarówno bibliotekarzy jak i użytkowników w formułowaniu słów kluczowych poprzez wskazanie, że dany termin jest 'terminem odrzuconym', czyli służyć ujednoliceniu słownika,
- z drugiej, poprzez jednoczesne wskazanie terminów odrzuconych i uszanowanie tejsz swobody (można wyszukiwać poprzez terminy odrzucone), służyć także usprawnieniu procesu wyszukiwania.

W ten sposób stosowany przez biblioteki PW język słów kluczowych zyskał nowe możliwości rozwoju i nową jakość.

Koncepcja KHW oraz nowe zasady pracy w bazie zostały przedstawione pracownikom systemu biblioteczno-informacyjnego PW na otwartym spotkaniu w dniu 28.01.2004.

Adresy kontaktowe do zespołu ds. prowadzenia KHW:

- mgr Danuta Łomża lomza@bg.pw.edu.pl,
tel. 660-5322,
- mgr Iwona Socik socik@bg.pw.edu.pl,
tel. 660-7800.

(agaw)

Oddział Opracowania Biblioteki Głównej Politechniki Warszawskiej informuje wszystkie biblioteki biorące udział w procesie współkatalogowania, że od listopada ubiegłego roku w oddziale prowadzona jest Kartoteka Haseł Wzorcowych dla opracowania rzeczowego (swobodne słowa kluczowe). Osobami odpowiedzialnymi za KHW są: Danuta Łomża oraz Iwona Socik.

Każde nowe słowo kluczowe, którego nie mogą państwo znaleźć w KHW, a jest uzasadnione, aby w kartotece się znalazło, musi być zgłoszone do Biblioteki Głównej do Danuty Łomży (jeśli dotyczy książek) lub Iwony Socik (jeśli dotyczy czasopism) w celu założenia rekordu KHW. Zachęcamy państwa do korzystania z istniejących już słów kluczowych, aby nadmiernie nie mnożyć haseł. Prosimy również o ograniczenie korzystania z pól lokalnych (pola 981 i 982) dla opracowania rzeczowego. Takie pole może pojawić się w rekordzie wyłącznie wtedy, kiedy nie ma odpowiedniego terminu w KHW.

Rekordy KHW składają się z hasła głównego, terminów odrzuconych i terminów związanych. Np. wpisując termin BUDOWNICTWO SAKRALNE uzyskamy informację, że jest to termin odrzucony i jednocześnie zostaniemy odesłani do prawidłowego hasła ARCHITEKTURA SAKRALNA.

W Oddziale Opracowania w Bibliotece Głównej PW trwają szkolenia w zakresie kopiowania gotowych rekordów z katalogów innych bibliotek, w tym przede wszystkim z NUKAT. Niedawno otrzymaliśmy nowe narzędzie, które w sposób prosty pozwala nam skopiować rekordy już uprzednio opracowane przez inne biblioteki w całej Polsce i za granicą. Kopiowanie bardzo usprawnia i przyspiesza katalogowanie naszych zbiorów, gdyż mamy dostęp do źródła dobrej jakości rekordów i unikamy dublowania pracy.

W ten sposób m. in. nasz oddział przygotowuje się do współpracy z NUKATem, która rozpocznie się prawdopodobnie w tym roku. Zachęcamy państwa do czytania literatury na temat NUKAT-u. W prasie fachowej oraz w Internecie pojawiło się sporo artykułów, z których możemy się dowiedzieć, jak wygląda

praktycznie koncepcja zbiorowego katalogowania, na jakich zasadach inne biblioteki współpracują z NUKAT i jak się do tej współpracy przygotowywały.

W sprawie szkoleń proszę kontaktować się z Małgorzatą Wornbard (wornbard@bg.pw.edu.pl, tel. 660-5322)).

(M.W.)

Prezentacja wirtualnych podręczników

9 grudnia odbyła się na terenie Biblioteki Głównej prezentacja wirtualnych podręczników akademickich firmy **Prentice Hall**.

Wydawnictwo Pearson Hall znane w USA jako Prince Hall oferuje elektroniczne podręczniki akademickie, a wraz z nimi dostęp do programów edukacyjnych takich jak: Course Compass; Tools and Programs; Tables Chemical Information.

Są to nowoczesne narzędzia, które oferują kompleksowe rozwiązania w wykorzystaniu podręczników: od prezentacji treści, poprzez zestawy samodzielnych ćwiczeń, aż do testu sprawdzającego nabytą wiedzę. Prezentacja była bardzo interesująca, zwłaszcza w kontekście rozwijającej się na naszej Uczelni zdalnej edukacji.

(A.T.)

DS. Żaczek

Od początku stycznia 2004 czasowo zamknięto Bibliotekę w DS. „Żaczek”, z powodu zaciekania dachu nad помещением. Zawilgocona instalacja elektryczna i niesprawny system centralnego ogrzewania - to najpoważniejsze, ale nie jedyne usterki, które przyczyniły się do podjęcia decyzji o ograniczeniu funkcjonowania biblioteki do 2 godzin dziennie (przyjmowanie bieżących zwrotów, rozliczanie, udostępnianie prasy bieżącej). Administracja PW podjęła już w styczniu prace remontowe — jest więc szansa, że Biblioteka wkrótce będzie ponownie udostępniona użytkownikom, o co bardzo usilnie zabiegała Rada Mieszkańców i Samorząd Studencki.

(J.S.)

BHP

3 lutego w Bibliotece Głównej inż. Tadeusz Dobosz zaznajomił pracowników z działającymi systemami przeciwpożarowymi i antywłamaniowymi naszej biblioteki.

Przekazał informacje o rodzajach czujek wykrywających pożar oraz omówił sposoby reagowania na alarm pożarowy. Przedstawiono również prawidłowy sposób kodowania pomieszczeń przed włamaniem oraz zasady działania systemu antywłamaniowego i jego obsługi.

(J.Z.)

Dla dzieci

Komisja Zakładowa NSZZ „Solidarność” przyznała 2.000 zł na tradycyjną pomoc dla dzieci z domów dziecka w Białoleścu i Płudach.

Oprócz tego, na prośbę bibliotecznej „Solidarności”, koleżanki i koledzy z BG przynieśli dla dzieci używaną odzież, książki i zabawki. Wszystkim, którzy wykazali się sercem, serdecznie dziękujemy.

17.01 br. pieniądze wraz z naszymi darami zostały zawiezione do Płudów i Białoleśki przez Elżbietę Dudzińską, Danutę Łomżę oraz przez Danutę Dumałę z Działu Socjalnego PW.

(Z.L.)

Gościli w BG

- 13 dyrektorów warszawskich bibliotek uczelni publicznych dwukrotnie spotkało się w BG PW dyskutując nad projektem ustawy o szkolnictwie wyższym oraz zasadami współpracy bibliotek w środowisku warszawskim,
- przedstawiciele United Kingdom National Reference Point for Vocational Qualifications oraz National Academic Recognition Centre for the United Kingdom — zainteresowani byli funkcjonowaniem systemu biblioteczno— informacyjnego na PW w aspekcie obsługi studentów i ich potrzeb informacyjnych,
- doktorantka Sofijskiego Uniwersytetu (Wydział Filozofii. Instytut Bibliotekoznawstwa, Informacji Naukowej i Polityki Kulturalnej) — poznawała pracę Oddziału Informacji Naukowej oraz sposób zarządzania biblioteką,
- przedstawiciele Samorządu Studentów PW — rozmawiali o funkcjonowaniu biblioteki, potrzebach w zakresie uzupełniania księgozbioru dydaktycznego, remoncie DS. „Żaczek” oraz celowości utrzymywania bibliotek w domach studenckich, planach Samorządu w zakresie organizacji kiermaszy i współpracy Biblioteki z Wydziałowymi Radami Samorządu przy ustalaniu aktualnych list literatury obowiązkowej na poszczególnych kierunkach,
- Przedstawiciele polskich sekcji SPIE i IEEE omówili zasady współpracy z Biblioteką, w tym tryb

przejmowania w depozyt przekazywanego piśmiennictwa,

- Rada Wykonawcza Konferencji Dyrektorów Bibliotek Szkół Wyższych odbyła w BG PW kolejne posiedzenie, bezpośrednio po spotkaniu z Prof. Tadeuszem Szulcem — podsekretarzem Stanu w Ministerstwie Edukacji Narodowej i Sportu. Omawiano bieżący stan prac realizowanych zgodnie z wyznaczonymi na tę kadencję kierunkami,
- w listopadzie 2003 r. dla ok. 140 uczniów Technikum Poligraficznego w Warszawie zorganizowano w Bibliotece Głównej wycieczki, podczas których omówiono podstawowe formy działalności w zakresie gromadzenia i udostępniania zbiorów, zwrócono uwagę na priorytety akademickiej biblioteki o profilu technicznym, zaprezentowano komputerowy zintegrowany system biblioteczny Aleph i bazy danych, które zostały do systemu wdrożone.

Przepisy

Wyciąg z Wykazu przepisów opublikowanych w Dzienniku Ustaw i Monitorze Polskim w miesiącu styczniu 2004 r. które mają wpływ na funkcjonowanie Uczelni

Dz.U. nr 209, poz. 2031

Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 19 listopada 2003 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zwrotu kosztów dojazdu do pracy i zakwaterowania osobom, które podjęły zatrudnienie, staż lub szkolenie poza miejscem stałego zamieszkania.

Dz.U. nr 213, poz. 2081

Ustawa z dnia 14 listopada 2003 o zmianie ustawy - Kodeks pracy oraz o zmianie niektórych innych ustaw.

Dz.U. nr 230, poz. 2290

Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 16 grudnia 2003 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad udzielania urlopu wypoczynkowego, ustalania i wypłacania wynagrodzenia za czas urlopu oraz ekwiwalentu pieniężnego za urlop.

Dz.U. nr 230, poz. 2291

Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 16 grudnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad udzielania urlopu wychowawczego.

Dz.U. nr 230, poz. 2292

Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 16 grudnia 2003 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobu ustalania wynagrodzenia w okresie niewykonywania pracy oraz wynagrodzenia stanowiącego podstawę obliczania odszkodowań, odpraw, dodatków wyrównawczych do wynagrodzenia oraz innych należności przewidzianych w Kodeksie pracy.

Przypominamy:

bieżące informacje podajemy sukcesywnie na stronie domowej Biblioteki Głównej

Zachęcamy do czytania informacji zawartych w EBIBie:

<http://ebib.oss.wroc.pl/>

